



## はじめに

---

このマニュアルでは、Cisco ASR 9000 シリーズ アグリゲーション サービス ルータおよびそのコンポーネントの取り付け方法について説明します。

- [対象読者 \(i ページ\)](#)
- [関連資料 \(i ページ\)](#)
- [マニュアルの変更履歴 \(ii ページ\)](#)
- [マニュアルの入手方法およびテクニカルサポート \(iv ページ\)](#)

## 対象読者

このマニュアルは、ハードウェア設置者および Cisco ルータのシステム管理者を対象としています。

読者は、ルータの取り付けと設定、およびスイッチベースのハードウェアに関して十分なバックグラウンドを持っている必要があります。また、電気回路や配線手順に関する知識、および電子または電気機器の技術者としての経験も必要です。

## 関連資料

インストールおよび設定に関する詳細については、Cisco.com (<http://www.cisco.com/c/en/us/support/routers/asr-9000-series-aggregation-services-routers/products-installation-guides-list.html> [英語]) で次のドキュメントを参照してください。

- 『Cisco ASR 9000 Series Aggregation Services Router Overview and Reference Guide』
- 『Cisco ASR 9000 Series Aggregation Services Router Hardware Installation Guide』
- 『Cisco ASR 9001 and Cisco ASR 9001-S Routers Hardware Installation Guide』
- 『Cisco ASR 9000 Series Aggregated Services Router VSM (Virtualized Services Module) Card Installation Guide』
- 『Cisco ASR 9000 Series Aggregation Services Router SIP and SPA Hardware Installation Guide』

- 『Cisco ASR 9000 Series Aggregation Services Router ISM Line Card Installation Guide』
- 『Cisco ASR 9000 Series Aggregated Services Router Satellite Systems Installation Guide』
- 『Regulatory Compliance and Safety Information for ASR 9000』

## マニュアルの変更履歴

この表に、初版後、このマニュアルに加えられた技術的な変更の履歴を示します。

表 1: マニュアルの変更履歴

日付	まとめ
2018年9月	RP3、A99-SFC3、A99-SFC3-S、A99-SFC3-T、およびRSP5カードの移行セクションを追加。
2018年3月	Cisco ASR 9906 アグリゲーションサービスルータで RSP880-LT のサポートが追加されました。
2017年9月	Cisco ASR 9906 アグリゲーションサービスルータに関する情報が追加されました。
2017年7月	新しいルートプロセッサカード RSP880-LT に関する情報が追加されました。
2016年5月	Cisco ASR 9910 アグリゲーションサービスルータに関する情報が追加されました。
2015年1月	新しいルートプロセッサカード RSP-440 Lite および RSP-880、FC2 ファブリックカード、バージョン2 エアフィルタの Cisco ASR 9222 サポート、バージョン3 電源システムのサポート、および Cisco IOS XR ソフトウェアリリース 5.3.0 でサポートされているオプティクスが追加されました。
2014年10月	Cisco ASR 9922 バージョン2 ファントレイに関する情報が追加されました。
2014年6月	Cisco ASR 9006 Aggregation Services ルータにオプションのエアバッフルを取り付けることについて情報が追加されました。
2013年9月	Cisco ASR 9904 アグリゲーションサービスルータに関する情報が追加されました。

日付	まとめ
2013 年 8 月	Cisco ASR 9912 アグリゲーション サービス ルータに関する情報が追加されました。
2013 年 5 月	8 スロットまたは 16 スロットのバリエーションいずれかの Cisco CRS ラインカードシャーシのサポートが加わった、Cisco ASR 9000v サテライト シェルフについての情報が追加されました。
2013 年 2 月	ドキュメントのさまざまな部分に更新や修正が行われました。
2012 年 12 月	Cisco ASR 9922 アグリゲーション サービス ルータおよび Cisco ASR 9001 アグリゲーション サービス ルータのサポートを追加する Cisco ASR 9000v サテライト シェルフに関する情報が追加されました。また、サテライト シェルフとしての Cisco ASR 901 シリーズ アグリゲーション サービス ルータ、およびサテライト シェルフとしての Cisco ASR 903 シリーズ アグリゲーション サービス ルータに関する情報が追加されました。
2012 年 9 月	新しい 1 ポート 40 GE モジュラ ポート アダプタ (MPA)、36 ポート 10 GE ラインカード、1 ポート 100 GE ラインカード、Cisco ASR 9922 アグリゲーション サービス ルータ、RP カード、FC カード、Cisco ASR 9000v サテライト シェルフの情報が追加されました (A9K-36X10GE-TR (36 ポート 10 GE ラインカード、パケット転送最適化) および A9K-36X10GE-SE (36 ポート 10 GE ラインカード、サービス エッジ最適化) のサポート追加)。
2012 年 5 月	新しい Cisco ASR 9000v (Cisco ASR 9000 を備えたサテライト システム) に関する情報が追加されました。  Cisco ASR 9000v サテライト シェルフは、44 の 1 GE SFP ポートおよび 4 つの 10 GE SFP+ ポートを備えています。

日付	まとめ
2011 年 12 月	新しい RSP-440 ルートプロセッサカード、新しい 24 ポート 10 GE 固定ラインカード、2 ポート 100 GE 固定ラインカード、および 20 ポート 1 GE MPA、4 ポート 10 GE MPA、2 ポート 10GE MPA をサポートするモジュララインカードの情報が追加されました。  新しいバージョン 2 電源システムに関する情報が追加されました。Cisco ASR 9006 ルータおよび Cisco ASR 9010 ルータでは、バージョン 1 およびバージョン 2 電源システムがサポートされるようになりました。
2010 年 5 月	新しい 16 の 10 GE SFP+ ラインカードの消費電力仕様が追加されました。ドキュメントのさまざまな部分に更新や修正が行われました。
2009 年 12 月	ドキュメントのさまざまな部分に更新や修正が行われました。
2009 年 3 月	このマニュアルの初版

## マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート

マニュアルの入手、Cisco Bug Search Tool (BST) の使用、サービス要求の送信、追加情報の収集については、『*What's New in Cisco Product Documentation*』を参照してください。このドキュメントは、<http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/general/whatsnew/whatsnew.html> から入手できます。

『*What's New in Cisco Product Documentation*』では、シスコの新規および改訂版の技術マニュアルの一覧を、RSS フィードとして購読できます。また、リーダーアプリケーションを使用して、コンテンツをデスクトップに配信することもできます。RSS フィードは無料のサービスです。シスコは現在、RSS バージョン 2.0 をサポートしています。

## 翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。